

INTENSIVKURSE

Talentezentrum Göttweig

Wintersemester 2023

für begabte und hochbegabte Schülerinnen und Schüler in Niederösterreich



Vorwort von Landesrätin Christiane Teschl-Hofmeister



In unserem Bundesland sind wir laufend darum bemüht, den jungen Niederösterreicherinnen und Niederösterreichern Bildungsmöglichkeiten je nach ihren Begabungen zur Verfügung zu stellen. Freude am Lernen und Neugier sind dabei wesentliche Eckpfeiler. Besonders begabte Schülerinnen und Schüler erhalten hier die Chance, sich über den Lehrplan hinaus in Wissensgebiete zu vertiefen und dabei ihren Talenten entsprechend gefördert und gefordert zu werden. Das Land

Niederösterreich unterstützt daher auch heuer die Intensivkurse des Talentezentrums im Jugendhaus Stift Göttweig.

Ein weiteres Mal findet dieses Angebot größtenteils in der wunderbaren Ambiente vom Jugendhaus Stift Göttweig statt.

Bei allen Angeboten steht der ganzheitliche Diskurs im Mittelpunkt: Nicht nur theoretische Grundlagen, sondern auch Diskussionen und Argumentationen stehen im Vordergrund der Kurse, die kritisches Hinterfragen fördern sollen. Die Kurse richten sich an Schülerinnen und Schüler unterschiedlicher Schultypen und machen unser Bildungsland Niederösterreich um eine wichtige Facette als Wissenschafts- und Forschungsstandort reicher. Für ihr Engagement und ihre Kreativität bedanke ich mich an dieser Stelle bei den Pädagoginnen und Pädagogen, die dieses Projekt ermöglichen. Allen Teilnehmenden wünsche ich viel Spaß und Erfolg, wenn es für sie darum geht ihre Talente zu entdecken und zu nutzen!

Ihre

Christiane Teschl-Hofmeister
Bildungs-Landesrätin

Vorwort von Bildungsdirektor Karl Fritthum



Im Rahmen des Talentezentrums, welches seit nun mehr als zwei Jahren das wunderschöne Stift Göttweig seine Heimat nennen darf, werden Jahr für Jahr junge Menschen mit besonderen Talenten und Begabungen hin zur Leistungsexzellenz gefördert und begleitet.

Die Talentförderung ist mir als Bildungsdirektor für Niederösterreich ein ganz besonderes Anliegen. Daher freut es mich, dass das Talentezentrum Göttweig auch weiterhin Garant für eine professionelle und gelungene Begabtenförderung sein wird. Hier werden die besonderen Stärken, Fähigkeiten und Interessen unserer Kinder und Jugendlichen in den Mittelpunkt gestellt. In dem vorliegenden Programmheft präsentierten Kursen für das Wintersemester 2023 im Talentezentrum können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Fertigkeiten und ihr Wissen entfalten, erweitern und vertiefen. Ich wünsche allen, die daran teilnehmen, interessante Einblicke und ein gelungenes Eintauchen in eine Welt voll Wissen, Neugierde und Spannung.

Allen Pädagoginnen und Pädagogen, Referentinnen und Referenten danke ich herzlich für ihr Engagement und ihren Einsatz.

Mit besten Grüßen

Karl Fritthum
Bildungsdirektor für Niederösterreich

Kurse 2023 im Talentezentrum Stift Göttweig

Das Jugendhaus des Benediktinerstiftes Göttweig bietet als Ort für die Intensivkurse den Teilnehmenden eine historische Atmosphäre hinter Klostermauern. Neben Räumlichkeiten für das Wohnen, Schlafen und Essen eignen sich die Seminarräume ideal für Vorträge und das gemeinsame Arbeiten.

Die umliegenden Grünanlagen bieten einerseits Ruhe für Einkehr und Stille und andererseits gibt es durch den Beachvolleyball- und Fußballplatz auch Möglichkeiten für Freizeitaktivitäten in Ergänzung zur Kursarbeit.



Anmeldung und Teilnahme an den Intensivkursen

Die Intensivkurse werden von der Bildungsdirektion für Niederösterreich in Kooperation mit dem Verein zur Förderung begabter und hochbegabter Schülerinnen und Schüler in Niederösterreich veranstaltet. Die Anmeldung erfolgt über die Schulen.

Die Intensivkurse sind schulbezogene Veranstaltungen.

Die Teilnehmenden sind während eines Intensivkurses vom Unterricht an der Schule freigestellt. Wir weisen darauf hin, dass es sich bei den Intensivkursen um Leistungskurse handelt, daher sind große Lernfreude, Leistungsbereitschaft und Eigenmotivation notwendige Voraussetzungen für die Teilnahme.

In den angegebenen Kosten für die Intensivkurse ist die Förderung des Landes Niederösterreich bereits berücksichtigt. In besonderen Fällen kann ein weiterer Zuschuss gewährt werden. Die Kurskosten beinhalten je nach Kurs: Kursbeitrag, Unterbringung im Mehrbettzimmer (6- bis 12-Bett-Zimmer) und Vollpension (einfache Mahlzeiten).

Übersicht über die angebotenen Intensivkurse im Wintersemester 2023



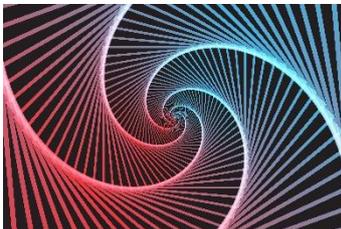
Robotik und Coding kinderleicht
Mit Ozobot und Robo Wunderkind zum Computational Thinking
3. und 4. Schulstufe VS
Termin: 18.10.2023, MS Rappottenstein



Digitaler Kurs: Ich schreibe, also bin ich
9.-13. Schulstufe
Termine: 30. und 31.10.2023, 5. und 6.02.2024, 25. und 26.03.2024



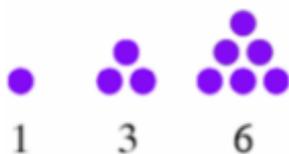
Digitaler Kurs: Zeitlos – mit dem Schreiben Welten durchtauchen
6.-8. Schulstufe MS und AHS
Termine: 2. und 3.11.2023, 8. und 9.02.2024, 27. und 28.03.2024



Chaostheorie und fraktale Geometrie
9. – 13. Schulstufe
Termin: 6.-10.11.2023



Interessante Herausforderungen für kleine Mathematik-Asse!
4. Schulstufe VS
Termin: 7.-9.11.2023



Mathematik ist viel mehr als nur Rechnen!
5. und 6. Schulstufe MS und AHS
Termin: 21.-24.11.2023



Vom Denken zum Schreiben: Philosophisches Essay-Writing

9.-13. Schulstufe

Termin: 27.-30.11.2023



Interessante Herausforderungen für kleine Mathematik-Asse!

4. Schulstufe VS

Termin: 28.11.2023, MS Rappottenstein



Englisch: Fun with stories

6. Schulstufe MS und AHS

Termin: 4.-6.12.2023



Englisch: Communication skills - Now more than ever

10.-13. Schulstufe

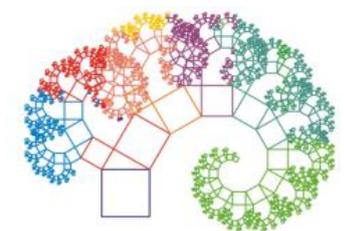
Termin: 11. – 14.12.2023



Russisch: 5 mal 24 Stunden

9.-13. Schulstufe

Termin: 15.-19.01.2024



Forschen und Knobeln in der Mathematik-Werkstatt!

7. und 8. Schulstufe MS und AHS

Termin: 22.-26.01.2024



Parla Italiano: Intensivtraining für mündliches Italienisch

9.-12. Schulstufe

Termin: 29.01.-02.02.2024

Ausblick auf das Sommersemester 2024

Ein detaillierteres Programm wird zeitgerecht veröffentlicht.

Interessante Herausforderungen für kleine Mathematik-Asse! (Kursbeschreibung: siehe Wintersemester)

4.Schulstufe

Termin: 13.-15.02.2024

Latein/Deutsch: Irgendwie, irgendwo, irgendwann – Teil 1: Orakel und Prophezeiungen

für die Oberstufe in der Latein – Lektüreprase

Termin: 20.-23.02.2024

Forschen und Knobeln in der Mathematik-Werkstatt! (Kursbeschreibung: siehe Wintersemester)

7. und 8. Schulstufe MS und AHS

Termin: 22.-26.02.2024

Bildnerische Erziehung/ Mediendesign: Fantastische Welten

9.-13.Schulstufe

Termin: 26.02.-01.03.2024

Englisch: Fun with stories (Kursbeschreibung: siehe Wintersemester)

6. Schulstufe MS und AHS

Termin: 06.-8.03. 2024

Englisch: Fact or fiction? Speaking with conviction!

10.-12. Schulstufe

Termin: 03.-05.04. 2024

Mathematik ist viel mehr als nur Rechnen!

5.und 6. Schulstufe MS und AHS

Termin: 09.-12.04.2024

Englisch: Cultural Awareness

8. Schulstufe MS und AHS

Termin: 15.-18.04.2024

Altgriechisch

7.-12.Schulstufe

Termin: 29.04.-03.05.2024

Unser Sonnensystem, unser Weltall – Einführung in die Astronomie

Kursort: Sternwarte Martinsberg

3.und 4. Schulstufe

Termin: 07.05.2024

Latein: Römer hautnah – am Limes!

4. und 5. Klasse AHS mit Latein Langform bzw. 6. und 7. Klasse AHS mit Latein Kurzform

Termin: 21.05.-24.05.2024

Robotik und Coding kinderleicht

Mit Ozobot und Robo Wunderkind zum Computational Thinking

3. und 4. Schulstufe VS

Kurstermin: Mittwoch, 18. Oktober 2023, 9:00 bis 15:30 in der MS Rappottenstein

Kursleitung: Dipl. Päd. Thomas Göschl

Robo Wunderkind und Ozobot sind zwei unterschiedliche Lernroboter-Systeme, die das Computational Thinking fördern und Kindern dabei helfen, grundlegende Konzepte der Programmierung und Robotik spielerisch zu erlernen.

Mit Hilfe von Farbcodes oder einer intuitiv zu bedienenden App können Kinder so bereits im Volksschulalter das Programmieren erlernen und sich mit den Grundlagen der Robotik vertraut machen. Dies wird auch vom aktuellen Lehrplan für Digitale Grundbildung gefordert. Durch spielerische Aktivitäten und die Arbeit in Kleingruppen können Lernroboter und Tablets genutzt werden, um einen Grundstein für eine spätere Spezialisierung in diesem Zukunftssegment zu legen. Auf diesem Weg sollen neben Problemlösungsfähigkeiten auch das abstrakte Denken, Kreativität und das Experimentieren sowie das logische Denken und die Teamarbeit gefördert werden.

Durch die interaktive Natur dieser Lernmethoden sollen die Kinder in einer motivierenden und unterhaltsamen Umgebung lernen, wodurch ihr Interesse an Technologie und Innovation geweckt und gefördert wird.

Veranstaltungsort:

3911 Rappottenstein
Dechant-Fernand-Weg 10
im FEHRA- Raum der MS Rappottenstein

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 30,- (inklusive Mittagessen)

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 18.10.2023, 09:00 Uhr

Ende: 18.10.2023, 15:30 Uhr

Ich schreibe, also bin ich **Eine digitale Schreibwerkstatt**

9. – 13. Schulstufe

Kurstermine: 30. und 31.10.2023, 05. und 06.02.2024, 25. und 26.03.2024

Kursleitung: Viola Semper, Autorin

In der **digitalen** Schreibwerkstatt "Ich schreibe, also bin ich" schöpfen wir aus unserem eigenen Leben, um literarische Texte zu verfassen. Dabei ist es ganz egal, in welchem Genre Du schreibst. Auch Fantasy-Geschichten, Science-Fiction-Abenteuer, Dystopien und Horrorstories holen sich Inspiration aus der Welt, in der wir leben. Natürlich darfst Du auch Essays, Gedichte oder zeitgenössische Kurzgeschichten schreiben.

Zusammen wollen wir Definitionen suchen, neue Worte kreieren und fremde Welten erschaffen. Dabei bleiben wir immer nahe an der emotionalen Wahrheit und finden auch heraus, wie wir das Schreiben nutzen können, um zu mehr Gelassenheit, Ruhe und Selbstsicherheit im Leben zu finden.

Die Schreibwerkstatt besteht aus drei Teilen:

30. und 31.10.2023 (Montag und Dienstag in den Herbstferien): Kennenlernen, erstes Vertrautmachen mit dem Kursthema, "Fingerübungen" des Schreibens, aus denen erste Kurzgeschichten, Essays und/oder Gedichte entstehen

05. und 06.02.2024 (Montag und Dienstag in den Semesterferien): neue Schreibimpulse und Schreibzeit, intensives Feedback zu Euren Texten

25. und 26.03.2024 (Montag und Dienstag in den Osterferien): letzte Schreibaufgaben, gemeinsame Schreibspiele und Vorbereitung auf die Abschlusspräsentation

Den Termin für die gemeinsame Abschlusspräsentation und ob diese vor Ort im Talentezentrum Stift Göttweig oder digital stattfindet, entscheiden die Teilnehmenden gemeinsam.

Veranstaltungsort: digital

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 120,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Beginn/Ende: An den angegebenen Tagen gibt es Videokonferenzen von 10:00-12:00 und 16:00-18:00. Von 16:00-18:00 erhalten die Teilnehmenden jeweils individuelle Aufgaben.

Zeitlos – Mit dem Schreiben Welten durchtauchen

Eine digitale Schreibwerkstatt

6.-8. Schulstufe

Kurstermine: 02. und 03.11.2023, 08. und 09.02.2024, 27. und 28.03.2024

Kursleitung: Viola Semper, Autorin

In der **digitalen** Schreibwerkstatt "Zeitlos - Mit dem Schreiben Welten durchtauchen" beschäftigen wir uns mit der Zeit in all ihren Facetten: In welchen literarischen Genres spielt Zeit eine besonders große Rolle? Wie können wir die grammatikalischen Zeiten für uns einsetzen? Wie kann die Zeit innerhalb eines Textes in die Länge gezogen oder zu einem einzigen Augenblick verdichtet werden?

Zusammen wollen wir Definitionen suchen, neue Worte kreieren und Welten erschaffen, in denen die Zeit vielleicht ganz anders verläuft als in der unseren. Wir betrachten Zeitreisen, Zukunftstexte, philosophische Gedanken zur Vergänglichkeit, ... Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Die Schreibwerkstatt besteht aus drei Teilen:

02. und 03.11.2023 (Donnerstag und Freitag in den Herbstferien): Kennenlernen, erstes Vertrautmachen mit dem Kursthema, "Fingerübungen" des Schreibens, aus denen erste Kurzgeschichten, Essays und/oder Gedichte entstehen.

08. und 09.02.2024 (Donnerstag und Freitag in den Semesterferien): neue Schreibimpulse und Schreibzeit, intensives Feedback zu Euren Texten

27. und 28.03.2024 (Mittwoch und Donnerstag in den Osterferien): letzte Schreibaufgaben, gemeinsame Schreibspiele und Vorbereitung auf die Abschlusspräsentation

Den Termin für die gemeinsame Abschlusspräsentation und ob diese vor Ort im Talentezentrum Stift Göttweig oder digital stattfindet, entscheiden die Teilnehmenden gemeinsam.

Veranstaltungsort: digital

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 120,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Beginn/Ende: An den angegebenen Tagen gibt es Videokonferenzen von 10:00-12:00 und 16:00-18:00. Von 16:00-18:00 erhalten die Teilnehmenden jeweils individuelle Aufgaben.

Chaostheorie und fraktale Geometrie

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 06.-10.11.2023

Kursleitung: Dr. August Mistlbacher

Die Chaostheorie ist eine recht junge Disziplin, im engeren Sinn gibt es sie erst seit etwa 60 Jahren. Der Begriff „Chaos“ hat in diesem Zusammenhang nichts mit unverständlicher Unordnung oder Regellosigkeit zu tun. Im Gegenteil: Relativ einfache Gleichungen zeigen, wenn sie immer wieder angewandt werden, kompliziertes, scheinbar chaotisches Verhalten. Die Analyse derartiger iterierter Funktionen erfordert handfeste Mathematik.

Zu einem guten Teil reicht dazu die vertraute Schulmathematik, den Rest werden wir im Kurs erarbeiten. Sehr nützlich und hilfreich wird dabei auch der Computer sein, u.a. werden wir auch das Computeralgebrasystem von Geogebra im Kurs verwenden.

Viele assoziieren mit dem Kursthema die wunderschönen fraktalen Gebilde, deren ästhetischer Reiz diesem Gebiet weit über den Kreis der mathematisch Interessierten eine große Aufmerksamkeit verschafft hat. Natürlich werden solche fraktale Bilder auch ausführlich behandelt und mit Computerunterstützung erzeugt. Wichtiger als die schönen Bilder ist uns jedoch die Mathematik, die dahintersteckt. Wir werden überraschende Eigenschaften sogenannter Mandelbrot- und Juliamengen kennenlernen. Einige wirklich interessante Zusammenhänge werden wir auch beweisen können, manche tieferliegende Tatsachen werden ohne Beweis angeführt. Insgesamt soll so ein durch fundiertes Wissen und Sachkenntnis vertiefter Blick auf die fraktale Geometrie erreicht werden – im Gegensatz zu einem oberflächlichen Betrachten schöner Grafiken.

Fraktale Geometrie hat aber auch mit Objekten mit fraktaler Dimension zu tun. Georg Cantor hat hier wichtige Pionierarbeit geleistet. Der Begriff der „Selbstähnlichkeit“ wird in natürlicher Weise auftauchen und durchaus unerwartete Zusammenhänge mit der oben beschriebenen Theorie der Iteration von Funktionen werden sichtbar werden. Die untersuchten fraktalen Gebilde haben seltsame Eigenschaften und führen uns zu faszinierenden Überlegungen zum Thema „unendlich“, die ebenfalls auf Georg Cantor zurückgehen.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: €250,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 06.11.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 10.11.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

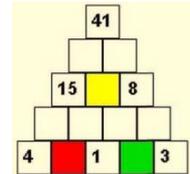
Interessante Herausforderungen für kleine-Mathematik-Asse!

4. Schulstufe Volksschule

Kurstermin: 07.-09.11.2023

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.^a Dr.ⁱⁿ Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

- ✓ Hast du Spaß am Umgang mit Zahlen, Formen, Mustern und mathematisch herausfordernden Aufgaben und willst mehr darüber erfahren?
- ✓ Willst du Aufgaben – wie diese Zahlenmauer – nicht nur durch Probieren lösen können?
- ✓ Interessiert dich, was ein Uhu oder die Sonnenblume mit Mathematik zu tun haben?
- ✓ Macht dir Das Entdecken und Erforschen mathematischer Zusammenhänge und das Lösen mathematischer Rätsel zusammen mit Gleichgesinnten Freude?



Mathematik ist keine Zauberei!

„Schreibe eine beliebige Zahl auf, sie kann vierstellig, achtestellig oder zehnstellig sein. Schüttele diese Zahl gut durcheinander, d.h. schreib dieselben Ziffern in einer anderen Reihenfolge. Subtrahiere die kleinere Zahl von der größeren und streiche irgendeine Ziffer aus dem Ergebnis. Schreibe das Ergebnis ohne die gestrichene Zahl auf.“

Ich kann dir dann sagen, welche Ziffer du gestrichen hast! Aber, wie geht das?

Das und vieles mehr wirst du im Kurs erfahren. Du wirst selbst auch eigene Rätsel und Knobelaufgaben entwickeln und dabei natürlich lernen, was da alles an Mathematik verborgen ist. Du wirst dein Gefühl für Zahlen und geometrische Objekte stärken und dabei zum Tüfteln und Probieren angeregt werden. Vor allem lernst du, wie man auch an schwierige Aufgaben planvoll herangeht. Du erlebst an vielen Aufgaben, dass Nachdenken schneller und sicherer zum Ziel führt als planloses Herumprobieren. Vor allem siehst du, wie spannend Mathematik sein kann und dass Mathematik viel mehr ist als nur bloßes Rechnen.

Wenn du jetzt wissen willst, wie man das obige Rätsel löst oder sich sogar selbst solche Rätsel ausdenkt und zusätzlich noch mehr über weitere interessante Themen wie magische Quadrate, Kryptogramme (Geheimschriften und verschlüsselte Rechnungen), Zahlenmuster oder andere merkwürdige Dinge zum Umgang mit Zahlen und geometrischen Objekten erfahren willst, dann bist du in diesem Kurs gerade richtig.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 185,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 07.11.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 09.11.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Mathematik ist viel mehr als nur Rechnen

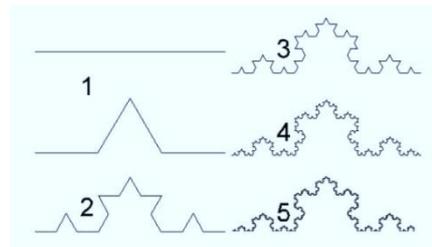
5. und 6. Schulstufe MS und AHS

Kurstermin: 21.-24.11.2023

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.^a Dr.ⁱⁿ Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

Hast du Spaß am Umgang mit Zahlen, Formen, Mustern und mathematisch herausfordernden Aufgaben und willst mehr darüber erfahren?

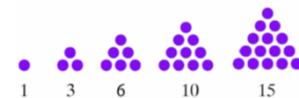
- ✓ Willst du die Mathematik als spannendes Forschungsgebiet kennenlernen?
- ✓ Macht dir Das Entdecken und Erforschen mathematischer Zusammenhänge und das Lösen mathematischer Rätsel zusammen mit Gleichgesinnten Freude?



Wie heißt die hundertste Dreieckszahl?

Wie viele der ersten hundert Dreieckszahlen sind gerade?

Welche Eigenschaft hat die Summe zweier benachbarter Dreieckszahlen?



Das Kursprogramm ist gefüllt mit Perlen, Rätselhaftem und Verblüffendem aus der Welt der mathematischen Kopfnüsse, die dich herausfordern werden. Die Fragestellungen und Aufgaben sind verblüffend in dem Sinne, dass man nicht erwartet, dass sie überhaupt eine Lösung haben, dass sie nur eine Lösung haben, dass es neben einer einfachen noch weitere Lösungen gibt, dass das Ergebnis so klein oder so groß ausfällt, oder dass die aufgestellte Behauptung überhaupt gilt.

Wir werden uns mit Fragestellungen aus der Zahlenlehre und der Geometrie beschäftigen. Dabei werden sich die Fragestellungen deutlich von den Aufgaben im Mathematikunterricht unterscheiden.

Im Kurs wirst du auch viel Gelegenheit haben, selbst Vermutungen anzustellen, deine Ideen mit anderen Gleichgesinnten auszutauschen. Du kannst Fragen stellen, um Antworten zu bekommen und dein Wissen zu vertiefen.

Wenn du jetzt wissen willst, wie man die obige Aufgabe löst oder noch mehr über weitere interessante Themen wie magische Quadrate, Kryptogramme (Geheimschriften und verschlüsselte Rechnungen), Zahlenmuster oder andere merkwürdige Dinge zum Umgang mit Zahlen und geometrischen Objekten erfahren willst, dann bist du in diesem Kurs gerade richtig.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 220,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 21.11.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 24.11.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Konzipiere, argumentiere, überzeuge!

Vom Denken zum Schreiben: Philosophisches Essay-Writing

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 27.-30.11.2023

Kursleitung: MMag. Rudolf Pölzer

Schreibst du gerne? Denkst du gerne über tiefgründige Fragen nach, die auf den ersten Blick vielleicht nutzlos erscheinen? Tauschst du deine Gedanken gerne mit Gleichgesinnten aus? Dann ist dieser Kurs genau richtig für dich!

Im Vordergrund der Kursarbeit steht das Ziel, das Verfassen eines philosophischen Essays zu trainieren. Rund um das Schreiben eigener Texte bietet der Kurs viel Zeit, den individuellen Stil zu entwickeln und zu verbessern, philosophische Grundbegriffe und Probleme näher kennenzulernen sowie den eigenständig entwickelten Argumentationsgang kritisch zu reflektieren und im Kurs gemeinsam zu diskutieren. Dabei sollen insbesondere auch die Bewertungskriterien der Philosophieolympiade auf eigene und fremde Texte angewandt werden. Zur Abrundung des Programms gibt es philosophische Kinoabende, Diskussionsrunden und evt. Gastreferenten. Gekrönt wird der Kurs durch einen abschließenden Schreibwettbewerb, sodass er eine optimale Vorbereitung auf die Teilnahme an der „Philosophieolympiade Philolympics“ darstellt. Alle Informationen zu diesem spannenden Wettbewerb findest du unter www.philolympics.at.

Zielgruppe: Schreibbegabte der 5.-8. Klasse AHS mit besonderem Interesse an philosophischen Problemen und Herausforderungen, insbesondere auch Schülerinnen und Schüler, die an der „Philosophieolympiade Philolympics“ teilnehmen wollen und daher in einem philosophischen Workshop das Essayschreiben vertiefen wollen und das Vergnügen am offenen philosophischen Diskurs haben.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 220,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 27.11.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 30.11.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

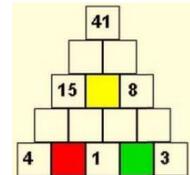
Interessante Herausforderungen für kleine-Mathematik-Asse!

4. Klasse Volksschule

Kurstermin: 28.11.2023, in Rappottenstein

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.^a Dr.ⁱⁿ Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

- ✓ Hast du Spaß am Umgang mit Zahlen, Formen, Mustern und mathematisch herausfordernden Aufgaben und willst mehr darüber erfahren?
- ✓ Willst du Aufgaben – wie diese Zahlenmauer – nicht nur durch Probieren lösen können?
- ✓ Interessiert dich, was ein Uhu oder die Sonnenblume mit Mathematik zu tun haben?
- ✓ Macht dir Das Entdecken und Erforschen mathematischer Zusammenhänge und das Lösen mathematischer Rätsel zusammen mit Gleichgesinnten Freude?



Mathematik ist keine Zauberei!

„Schreibe eine beliebige Zahl auf, sie kann vierstellig, achtstellig oder zehnstellig sein. Schüttele diese Zahl gut durcheinander, d.h. schreib dieselben Ziffern in einer anderen Reihenfolge. Subtrahiere die kleinere Zahl von der größeren und streiche irgendeine Ziffer aus dem Ergebnis. Schreibe das Ergebnis ohne die gestrichene Zahl auf.“

Ich kann dir dann sagen, welche Ziffer du gestrichen hast! Aber, wie geht das?

Das und vieles mehr wirst du im Kurs erfahren. Du wirst selbst auch eigene Rätsel und Knobelaufgaben entwickeln und dabei natürlich lernen, was da alles an Mathematik verborgen ist. Du wirst dein Gefühl für Zahlen und geometrische Objekte stärken und dabei zum Tüfteln und Probieren angeregt werden. Vor allem lernst du, wie man auch an schwierige Aufgaben planvoll herangeht. Du erlebst an vielen Aufgaben, dass Nachdenken schneller und sicherer zum Ziel führt als planloses Herumprobieren. Vor allem siehst du, wie spannend Mathematik sein kann und dass Mathematik viel mehr ist als nur bloßes Rechnen.

Wenn du jetzt wissen willst, wie man das obige Rätsel löst oder sich sogar selbst solche Rätsel ausdenkt und zusätzlich noch mehr über weitere interessante Themen wie magische Quadrate, Kryptogramme (Geheimschriften und verschlüsselte Rechnungen), Zahlenmuster oder andere merkwürdige Dinge zum Umgang mit Zahlen und geometrischen Objekten erfahren willst, dann bist du in diesem Kurs gerade richtig.

Veranstaltungsort:

3911 Rappottenstein
Dechant-Fernand-Weg 10
im FEHRA- Raum der MS Rappottenstein

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 30,- (inklusive Mittagessen)

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 28.11.2023, 9:00 Uhr (Anreise ab 08:00 Uhr)

Ende: 28.11.2023, 15:30

Englisch: Fun with stories

6. Schulstufe (MS und AHS)

Kurstermin: 04.12.-06.12.2023

Kursleitung: Dipl. Päd. Gabriele Erber, BEd und Toby Nielson Platz

In diesem Kurs beschäftigen wir uns intensiv mit dem Kennenlernen verschiedenster Arten von Stories und werden natürlich auch selbst spannende Geschichten schreiben.

- Märchen, Sagen, Fabeln
- Gespenster- und Horrorgeschichten
- Detektiv- und Kriminalgeschichten
- lustige, traurige, komische und unglaubliche Geschichten
- Science fiction stories usw.

Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht das selbstständige und eigenverantwortliche Lernen. Durch Lesen, Hören, Erzählen, Erfinden und Schreiben von Geschichten aber auch durch Partner- und Gruppenarbeit, in Gesprächen und Diskussionen wird der Wortschatz erweitert und gefestigt. Dazu stehen englische Fachliteratur, Zeitschriften, Lexika, Videos und CD-Aufnahmen zur Verfügung. Durch tägliche Warming up Games, Intermediate and Communication Games, Roleplays und viele Exercises aus der Welt des Theaters werden wir die Helden unserer Geschichten in unserer Englischgruppe zum „Leben erwecken“.

Am Ende des Kurses sollte jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer sein eigenes kleines „Storybook“ verfasst haben.

Der Unterricht findet sowohl vormittags als auch nachmittags statt. Die Abende werden gemeinsam gestaltet. Auch für die Freizeit sind gemeinsame Aktivitäten geplant. Trotzdem bleibt natürlich Freiraum für Gespräche with new friends und genügend Zeit zum Lesen und Spielen.

Zielgruppe: Jugendliche, die sich in der englischen Sprache zuhause fühlen, den Wortschatz erweitern, die Sprache in ihrem Spezialgebiet verbessern, außerdem ihr Wissen über Geschichten aller Art vertiefen wollen und Freude an der englischen Sprache haben, sind bei unserem Kurs genau richtig.

Come and have fun with stories!

Hinweis: Der gleiche Kurs wird noch einmal im Sommersemester angeboten.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 185,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 04.12.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 06.12.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Englisch: Communication skills – Now more than ever

10.-13. Schulstufe

Kurstermin: 11.12.-14.12.2023

Kursleitung: Mag.^a Elisabeth Steindl

Becoming a brilliant speaker

Was macht eine gute Rednerin oder einen guten Redner aus? Wie schaffen es Sprecherinnen und Sprecher mit beeindruckenden Reden Menschen für sich zu gewinnen? Die Fähigkeit sich gut präsentieren zu können, gewinnt in einer Zeit von Instagram, Tik Tok und Youtube immer mehr an Bedeutung. Darüber hinaus werden oftmals Diskussionen über gesellschaftliche Problemthemen (Klimakrise, Krieg, Migration, ...) geführt.

Der Fokus dieses Kurses liegt einerseits im Erlernen und Aufbau der eigenen Präsentationsfähigkeiten und andererseits auf der Verbesserung der verbalen Fähigkeiten in der englischen Sprache. Dabei soll auf interaktive und unterhaltsame Art und Weise Freude am Sprechen und Präsentieren vermittelt werden. Es wird viel gesprochen, präsentiert und diskutiert. Die Themen dazu werden oftmals von den Teilnehmenden selbst gewählt.

Aktivitäten beinhalten:

- Debatten, Diskussionen
- Präsentationen
- Improvisationstheater
- Kurzreden und Stehgreifreden
- Powerpoint-Karaoke, Pecha-Kucha Präsentationen
- dramatic Reading and Speaking, u.v.m.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 220,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 11.12.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 14.12.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Russisch: 5 mal 24 Stunden Russisch

Intensivkurs A2-B1

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 15.-19.01.2024

Kursleitung: Dr. Erich Poyntner, Anastasija Loseva

Über einen Zeitraum von fünf Tagen werden die Teilnehmenden dazu ermutigt, ausschließlich Russisch zu sprechen und dadurch ihre Sprachkenntnisse auf verschiedene Weisen zu verbessern. Der Kurs bietet ein umfangreiches Training in Wortschatz, Grammatik, Aussprache und vor allem mündlicher Kommunikation in monologischen und dialogischen Situationen. Die Jugendlichen haben die Möglichkeit, ihre Sprachkenntnisse in angeregten Gesprächen am runden Tisch zu verbessern und sich in realen Kommunikationssituationen zu üben.

Neben dem intensiven Sprachtraining bietet der Kurs ein abwechslungsreiches Abendprogramm. Die Teilnehmenden können russische Filme schauen, Spiele spielen, gemeinsam singen und mehr über das Land und die Kultur erfahren.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt zudem auf der Vorbereitung der Teilnehmenden auf den Fremdsprachenwettbewerb sowie auf die mündliche Matura. Durch gezieltes Training und Übungen in prüfungsrelevanten Bereichen werden sie auf diese wichtigen Prüfungen vorbereitet und erhalten wertvolle Tipps und Strategien, um erfolgreich abzuschneiden.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 250,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 15.01.2024, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 19.01.2024, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

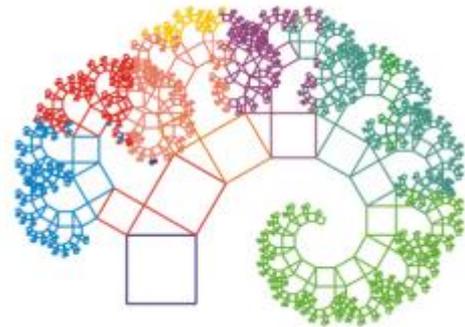
Forschen und Knobeln in der Mathematik-Werkstatt!

7.-8. Schulstufe MS und AHS

Kurstermin: 22.-26.01.2024

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.^a Dr.ⁱⁿ Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

Im Kurs werden wir einige mehr oder weniger bekannte Sätze aus der Zahlenlehre und der ebenen Geometrie bearbeiten. Du wirst Vermutungen aufstellen und versuchen diese zu begründen. An manchen Stellen wird es uns auch gelingen, die Vermutungen zu beweisen. Dabei wirst du aber auch erfahren, dass es in der Mathematik noch immer viele ungelöste Probleme gibt, wie zum Beispiel die Vermutungen von Goldbach, die bisher nicht bewiesen sind:



- (1) *Jede gerade Zahl größer als zwei kann als Summe zweier Primzahlen geschrieben werden.* (Beispiele: $8 = 5 + 3$; $12 = 5 + 7$; ...)
- (2) *Jede ungerade Zahl größer als fünf kann als Summe dreier Primzahlen geschrieben werden.* (Beispiele: $11 = 2 + 2 + 7$; $17 = 3 + 5 + 9$; ...)



Bis zum Kurs kannst du ja schon einmal ausprobieren, bis zu welcher größten Zahl du jeweils Lösungen findest. *Aber Vorsicht! Das ist noch kein Beweis!*

Durch die Arbeit mit dynamischen Geometrieprogrammen und die Methode der interaktiven Anschauung wirst du auch selbst Entdeckungen – wie schon viele berühmte Mathematiker vor dir - machen können.

- *Hast du schon einmal vom Napoleon-Dreieck gehört?*
- *Was stellst du dir unter einem Pythagoras-Baum vor?*
- *Weißt du, was eine Wurzelschnecke sein könnte?*
- *Willst du mehr über schillernde Figuren der Mathematikgeschichte wissen?*

Wenn du also an Zahlen und Geometrie interessiert bist, die Beweisideen berühmter Mathematikerinnen und Mathematiker nachvollziehen und verstehen möchtest, und darüber hinaus gerne auch mit dem Computer eigene experimentelle Forschungen durchführst, dann ist dieser Kurs genau richtig für dich!

Es wird im Kurs frei verfügbare Software eingesetzt. ***Vielleicht kannst du auch ein eigenes Notebook mitbringen!***

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 250,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 22.01.2024, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 26.01.2024, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Parla Italiano: Intensivtraining für mündliches Italienisch

9. – 12. Schulstufe

Kurstermin: 29.01.-02.02.2024

Kursleitung: MMag.^a Maria Pagliafora

Dieser Kurs konzentriert sich auf die Entwicklung und Verbesserung der mündlichen Sprachfertigkeiten, um die Teilnehmenden optimal auf die mündliche Matura und die Anforderungen des Fremdsprachenwettbewerbs vorzubereiten.

Im Kurs werden gezielt Inhalte und Strategien geübt, die für mündliche Prüfungen und alle geforderten Fertigkeiten relevant sind. Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, sich in Selbstpräsentationen zu üben und lernen, an Gruppendiskussionen teilzunehmen. Sie werden darin unterstützt, ihre eigenen Meinungen wiederzugeben und zu vertreten, sowie ihre Argumentationsfähigkeiten zu stärken. Durch Rollenspiele wird zudem die Fähigkeit zur Interaktion in verschiedenen Situationen geschult.

Der Kurs bietet die Möglichkeit, die mündliche Sprachfertigkeit gezielt zu trainieren und zu verbessern. Durch intensive Übungseinheiten und eine gezielte Vorbereitung auf mündliche Prüfungen und Wettbewerbe werden Schülerinnen und Schüler darauf vorbereitet, ihre Italienischkenntnisse souverän und selbstbewusst in vielfältigen Kommunikationssituationen einzusetzen.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 250,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 29.01.2024, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 02.02.2024, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Latein – Deutsch

„Irgendwie, irgendwo, irgendwann – Teil 1: Orakel und Prophezeiungen“

5. – 8. Klasse AHS (Voraussetzung: Latein ab 3. Lernjahr, d.h. schon in der Lektürephase)

Kurstermin: 20.2.-23.2.2024

Kursleitung: Mag. Michael Strobl und Mag.^a Marianne Strobl

„Du wirst deinen Vater töten und deine Mutter heiraten!“ Diesen schrecklichen Spruch verkündete das Orakel von Delphi einst dem Ödipus. Sigmund Freud, der Vater der Psychoanalyse, wählt nicht ohne Grund diese mythologische Figur als Namensgeber eines Komplexes, der in der individuellen Entwicklungsgeschichte jedes Mannes eine wichtige Rolle spielt. Was passiert, wenn die Bewältigung desselben nicht stattfindet, zeigt Alfred Hitchcock auf schockierende Weise in „Psycho“.

König Krösus zog siegessicher in die Schlacht, als er von der Pythia hörte, dass er ein großes Reich zerstören werde. Aber wehe, wehe, wehe, wenn ich an das Ende sehe! Die Feldherren Themistokles, Alexander und Pyrrhos deuteten ebenfalls die dunklen Sprüche des Orakels zu ihren Gunsten – jedoch erfüllten sie sich nicht immer im gewünschten Sinn.

Der römische Senat wiederum konsultierte in Krisensituationen die Sibyllinischen Bücher, die in grauer Vorzeit dem König Tarquinius von einer alten Frau zu einem horrenden Preis angeboten worden waren.

In der gesamten Antike und auch im Christentum spielen Prophezeiungen eine wichtige Rolle. Sie wurden im Lauf der Jahrhunderte zu einem beliebten Thema der (Fantasy-)Literatur, wie J. K. Rowlings Harry Potter-Reihe eindrucksvoll beweist. Dem Zeitalter der Aufklärung ist es geschuldet, dass statt religiöser Verheißungen und okkultistischer Kristallkugeln statistische Methoden Einzug in die Erforschung der menschlichen Psyche und die Erstellung von Zukunftsszenarien gehalten haben.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 220,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 20.02.2024, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 23.02.2024, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Bildnerische Erziehung/ Mediendesign:

„Fantastische Welten erschaffen“

9. – 12. Schulstufe

Kurstermin: 26.02.-01.03.2024

Kursleitung: Prof. Dipl.-Ing. Peter F. Svetitsch

Mit den Mitteln der Bildbearbeitung komponieren wir aus Fotos, Elementen aus 3D-Programmen und Digital Painting außergewöhnliche Kreaturen, Landschaften, Raumschiffe, Gebäude, Fahrzeuge und vieles mehr. Der Fantasie sind kaum Grenzen gesetzt. Die Möglichkeiten reichen von fotorealistischer Darstellung bis zu Surrealismus und Fantasy.

Eine umfangreiche Foto(studio)-Ausrüstung steht zur Verfügung, um Personen oder Gegenstände aufzunehmen, die in die eigenen Kreationen eingebaut werden sollen.

Einige kostenlose 3D-Programme werden vorgestellt; ein Bildbearbeitungsprogramm sollten die Teilnehmenden auf ihrem Notebook schon mitbringen. Im Kurs wird Adobe Photoshop demonstriert, auch Photoshop Elements eignet sich gut. Wer sich mit einem anderen Programm (z.B. Affinity Photo, PaintShop Pro, Krita etc.) gut auskennt, kann selbstverständlich auch dieses verwenden.

Der Schwerpunkt des Kurses besteht im kreativen „Selbst-Machen“; dennoch wird auch die Verwendung von KI-Programmen behandelt, die ebenfalls Bestandteile für eine Komposition liefern können.

Nach entsprechenden Einführungen in die erforderlichen Grundkenntnisse können die Teilnehmenden selbst gewählte interessante Bildideen umsetzen. Die Möglichkeiten sind grenzenlos - ein paar Beispiele:

Reale Person (z.B. Teilnehmende) trifft künstliche Figur in Fantasy-Landschaft, ein Sternenerstörer auf dem Weg zur Erde, ein am Tag fotografiertes Bild wird in eine nächtliche Szenerie verwandelt, Elfen und Gnome beim Tanz im Wald, ein surrealistisches Stillleben, unheimliche Kreaturen, romantische Begegnungen...

Am Ende der Kurswoche werden die Ergebnisse in Form einer Powerpoint-Präsentation vorgestellt und ein Film über Kursarbeit und Freizeitgestaltung wird gezeigt.

Willkommen sind alle, die Freude am Gestalten haben und sich gerne neue Techniken aneignen. Ein eigenes Notebook wäre wünschenswert, die Kursleitung bringt Reservegeräte mit. In der Freizeit kann als Ausgleich zum langen Sitzen (auf freiwilliger Basis) am Power-Qigong (Bewegungskunst mit Elementen aus den Kampfkünsten) teilgenommen werden.

Veranstaltungsort: Talentezentrum Stift Göttweig

Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:

claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Kosten: € 250,-

Anmeldung: erfolgt über die Schulen

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

Beginn: 26.02.2024, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

Ende: 01.03.2024, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

Organisatorische Hinweise

Veranstalter: Bildungsdirektion für Niederösterreich in Kooperation mit dem Verein zur Förderung begabter und hochbegabter Schülerinnen und Schüler in Niederösterreich

Website: [Intensivkurse, Bildungsdirektion Niederösterreich \(bildung-noe.gv.at\)](https://www.bildung-noe.gv.at/Intensivkurse)

Ansprechpersonen der Bildungsdirektion:

Mag.^a Brigitta Schnaubelt
Landeskoordinatorin für Begabungs- und Begabtenförderung NÖ
Tel.: 0664 82 57 101, brigitta.schnaubelt@bildung-noe.gv.at

Mag.^a Barbara Stocker, MA
barbara.stocker@bildung-noe.gv.at

Claudia Weidinger
Tel.: 02742 280 4131, claudia.weidinger@bildung-noe.gv.at

Diversitätsmanagerinnen:

Bildungsregion 1: Martina Lackner
Tel.: 0664 82 57 172, martina.lackner@bildung-noe.gv.at

Bildungsregion 2: Ursula Gurtner
Tel.: 0664 82 57 121, ursula.gurtner@bildung-noe.gv.at

Bildungsregion 3: Monika Reiter, BEd
Tel.: 0664 88 763 603, monika.reiter@bildung-nog.gv.at

Bildungsregion 4: Eva Hiegesberger, BEd
Tel.: 0664 88 763 605, eva.hiegesberger@bildung-noe.gv.at

Bildungsregion 5: Sylvia Gruber-Zeitlinger, MA, BEd
Tel.: 0664 88 763 612, sylvia.gruber-zeitlinger@bildung-noe.gv.at

Bildungsregion 6: Mag.^a Doris Altenstrasser
Tel.: 0664 88763609, doris.altenstrasser@bildung-noe.gv.at

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt über die Schulen. Im Falle mehrerer Interessierter nehmen die Schulen eine Reihung vor. Eine Nachmeldung zu einem Intensivkurs ist möglich, sofern noch Kursplätze frei sind.

Eine Anmeldung bedeutet nicht automatisch eine Kursteilnahme – die Teilnehmenden erhalten gesondert eine Zusage über die Teilnahme und weitere Informationen per E-Mail. Es wird darum gebeten, die Kurskosten nach dem Erhalt dieser Teilnahmezusage einzubezahlen.

Bankverbindung:

Verein zur Förderung begabter und hochbegabter Schülerinnen und Schüler in NÖ,
Sparkasse NÖ Mitte West AG
IBAN: AT83 2025 6000 0000 0661
BIC: SPSPAT21XXX

Impressum: Begabungs- und Begabtenförderung im Zuständigkeitsbereich der Bildungsdirektion für Niederösterreich, 3109 St. Pölten, Rennbahnstraße 29. Für den Inhalt verantwortlich: Bildungsdirektion für Niederösterreich, 3109 St. Pölten, Rennbahnstraße 29

"Bild: Freepik.com". Dieses Cover wurde mit Ressourcen von Freepik.com erstellt.